

Patent Abstracts of Japan

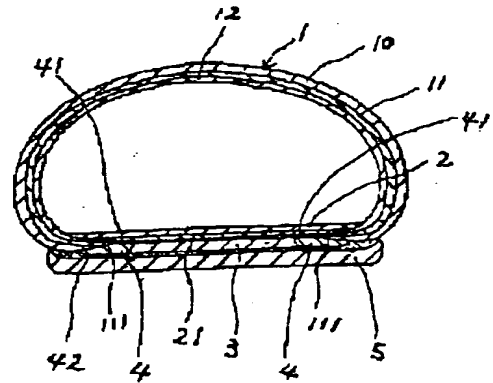
PUBLICATION NUMBER : JP8196305
 PUBLICATION DATE : 06-08-96
 APPLICATION NUMBER : JP950028754
 APPLICATION DATE : 24-01-95

VOL: 96 NO: 12 (-)
 AB. DATE : 26-12-1996 PAT: A 8196305
 PATENTEE : ASAHI CORP
 PATENT DATE: 06-08-1996

INVENTOR : SAKIMURA MASAHIRO;
 UMEZAKI MASAHIITO

INT.CL. : A43B7/12; A43B9/12

TITLE : WATERPROOF SHOE



ABSTRACT : PURPOSE: To provide a water-proof shoe which is simple in structure and rich in variety in view of design and use by the conventional cemented system shoe- manufacturing method.
 CONSTITUTION: A cemented system waterproof shoe is so construct that a shoe sole 5 is made adhere to an instep cover 1 lined to the surface instep cover 10 through a water-proof layer 11 by a back cloth 12. An inner sole 2 is formed by applying a water-proof layer 21 to the lower surface thereof, and a gap between the hanging edge 111 of the instep cover 1 hung and mad adhere to the lower surface of the inner sole 2 and a core sole made adhere to the central part of the lower surface of the inn sole 2 is filled with chloroprene sealing material 4. The hangi: edge 111 of the instep cover 1 is coated with the sealing material 4, and also the upper surface and the lower layers surface of the sealing material 4 are covered with adhesive layers 41, 42.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平8-196305

(43)公開日 平成8年(1996)8月6日

(51) Int.Cl.⁶

識別記号

厅内整理番号

FI

技術表示箇所

A 4 3 B 7/12
 9/12

審査請求 有 請求項の数 1 F D (全 3 頁)

(21)出題番号

特願平7-28754

(71)出願人 000004433

株式会社アサヒコーポレーション

東京都中央区京橋1丁目10番1号

(22)出願日

平成7年(1995)1月24日

(72)発明者 崎村正博

福岡県久留米市高良内町3505の24

(72) 発明者 梅崎聖人

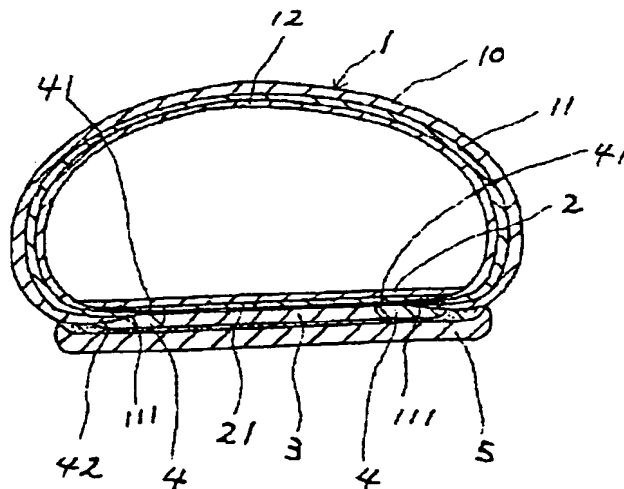
福岡県三池郡高田町大字昭和開132

(54)【発明の名称】 防水靴

(57) 【要約】

【目的】 構造が簡単で従来のセメントッド方式の靴の製造法によって、デザイン的にも用途的にもバラエティに富んだ防水靴を提供する。

【構成】 表胛被 10 に防水層 11 を介して裏布 12 で裏打ちされた胛被 1 に靴底 5 を接着したセメントッド方式の防水靴。その中底 2 が下面に防水層 21 を施したもので構成され、その中底 2 の下面に吊込み接着された胛被 1 の吊込み縁 111 と中底 2 の下面中央部に接着された芯底 3 との間隙にクロロブレン系シーリング材 4 が充填されている。そして胛被 1 の吊込み縁 111 がこのシーリング材 4 によって被覆され、しかもこのシーリング材 4 の上面と下面が接着剤層 41 と 42 とによって被覆されている。



3

4

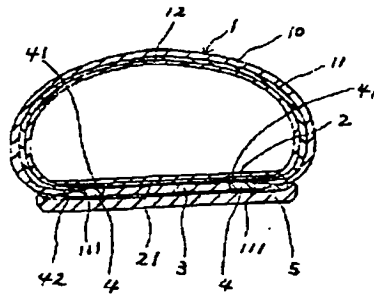
1. 胛被
 1 1...防水層
 1 1 1...吊込み縁

- 1 0...表胛被
 1 2...裏布
 2. 中底

- 2 1...防水層
 4. シーリング材
 4 2. 接着剤層

3. 芯底
 4 1. 接着剤層
 5. 靴底

【図 1】



【手続補正書】

【提出日】平成 7 年 1 月 26 日

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正内容】

【0007】この発明において、クロロブレン系シーリング材 4 は 3 万～25 万 CPS の比較的高粘度のクロロ

ブレン系接着剤で構成され、刷毛、塗布ノズルによって胛被の吊込み縁 1 1 1 と芯底 3 との間隙に充填固化され、胛被の吊込み縁 1 1 1 を被覆固定される。そしてこのクロロブレン系充填剤は、クロロブレン固有の特徴である良好な耐水性、耐薬品性、伸張性、弾性によって着用時の屈曲に耐え長期に亘って防水性を保持するものである。